東北大學周刊

NORTHEASTERN UNIVERSITY WEEKLY

No. 22. MAY. 4. 1927.

UNIVERSITY OF NANKING

▼中華郵政特准掛號立券之報紙▲

第二十二號

要目

校聞 記者

政理古微 林損

老子雜談 安文溥

學記教學誼 佟崧蔭

詩錄

▼中華民國十六年五月四日出版▲

每周水曜日刊行

第二十二號目錄

校聞……記者
政理古徵……林損
老子雜談……安文溥
學記敎學誼……佟崧蔭
祝頤九老祠田籍序……林損
攬轡亭記……李恩霨
遣春詩……林損
書吳碧柳西安圍城詩後……林損
贈林日三……蔡竹銘
黔驢……趙誠格
永陵懷古……孟慶芳
登鎮江樓……孟慶芳
步馨如清明雜詩原韻……王錫齡
編籬……李宜春
南堤散步……孫馨巖
清明……許恩洲
寒窗謎話……李恩霨

校聞

理工科福陵旅行

際茲清和天氣。鳥語花香。正學校旅行修學。以暢胸襟時也。本校孫學長於月之十四日（即星期六。）偕同敎職員率全體學生。乘奉海路車。往東陵旅行。師生在陵中。一切言動。於活潑中。寓有規律習尙。觀者咸贊賞焉。並聞事前孫學長向奉海路當局商洽乘車辦法。極得該路執事人贊成。特掛專車數輛。往返車價。每人祇收票洋一元六角。而一路招待。尤爲特別周至。午後四時。遂返校云。

新委事務員及助理員

會計部事務員邊樹人。因病簽請辭職。業經校長批准。遺缺委任助理員趙中理升充。遞遺之缺。以該部僱員王樹升補。該員等於月之十六日奉到委任。已分別視事矣。

擬舉行第二次運動會

文理法工各系。於所學諸科。均日就月將。造詣高深矣。而於強健體質。活潑精神。尤爲注重。擬於月之二十九日（星期日。）在文法科體育場。舉行第二次運動會。已簽請校長鑒核。屆時開會。必有一番盛況云。

更正

本刊第二十一號林損先生政理古微十一頁下半第五行不當時而大窮乎天下句時字下脫一命字十二頁上半第十五行豈必膏肓泉石句「盲」誤作肓十六行治網益密句「網」誤作綱十三頁上半第二行縱其餘鋒句「鋒」誤作峰十五頁上半十八行使養其性以明其敎句「性」誤作律十五行下半第十二行如棄敝屣句「敝」誤作敞十六頁下半第一行或靜己以鎮其躁句「或」誤作成

◉政理古微（續）

林損

尙儉

痛矣哉。荀卿之言曰。亂世之徵。其服組。其容婦。其俗淫。其志利。其行雜。其聲樂險。其文章匿而采。其養生無度。其送死瘠墨。賤禮義而貴勇力。貧則爲盜。富則爲賊 樂論篇 。假令世以觀之。此數事者。無不具也。自送死瘠墨之外。推其故。由於不儉。不儉則貧。貧則爲盜尙恐不贍。而遑論送死。然則數事之所以致。謂出於一可也。夫儉德之衰。至於今而極矣。而儉德之尙於古。實明王之所僉同。百家之所弗能外。昔墨子作節用之篇。言興利之道。在不勞民。不費財。其答禽滑釐。稱夏后禹。而刺齊景公。幸晏子之能諫。而惜其幾不能勝。 說苑反質篇 尙儉之義。世蓋推爲中堅。然若禹者。孔子固嘗稱之。若晏子之說。乃同於王輔嗣。輔嗣之同於晏子者。乃以釋老子道德之經。老子曰。儉而能廣。 六十七章 輔嗣之釋曰。節儉愛費。天下不匱。故能廣也。晏子曰。爲君節養其餘以顧民。則君尊而民安。 晏子春秋內篇問上 閉門造車。出而合轍。古人豈欺我哉。抑我尤有味於儉而能廣之言。以爲此仁人君子。治國之大經。生財之要道。持躬之至德。所以長維繫搘柱於天行之中。而俾之不墜也。夫天無私覆。地無私載。日月無私照。其生萬物以養人。固欲林林之衆。得共利之。非有畸重輕也。然生物之數有限。而人欲之求無厭。強且智者取其多。弱且愚者分其少。不平之勢成矣。取之已多。而用之以奢。夫奢何窮之有。一旦不能繼。則又從而取之。而又不繼。則旦旦以伐之。壟斷一人。懸罄萬家。一人愈富。萬家愈貧。貧而至於無可分。富而至於無可取。無可取無可分者。天竭地涸。失其本者也。本旣失矣。奢猶不止。則必兩陷以死。兩陷之病。起於偏枯。偏枯之實。乃惟不廣。挹彼注茲。可以救偏枯之病矣。然彼苟無餘。

何財之可挹。彼苟不儉。何用之有餘。故爲君節養其餘以顧民。節儉愛費。天下不匱。皆所以爲廣也。此儉之通義也。若夫開源節流。較其得失。則貴而不儉。必傷於廉而崩其礎。富而不儉。必長於惡。而沒先居之財。仁而不儉。且損德以亡性。貧賤而不能儉。必身死名滅以爲亂階。不儉之禍如此。而反以求之。苟有貞其力於儉者。學斯得其所處。隱斯得其所安。無水火倒懸之苦。以漸致養性之功。優而入於聖域。雖太平之世可望也。請得而析言之。夫國之所以有貴者。欲以治民。非欲以自利也。然治民以身。重身以生。全生以衣食居處。得此四者以財。苟無財。何有生。苟無生。何有身。苟無身。何有民。雖聖人不得不先自養而後養人也。自養之道不一。然自政治之府已建。並耕之說不昌。苟名曰貴。舍官祿之外無可圖者。官祿之制。卿大夫足以潤賢厚。士足以優身及黨。庶人爲官者。足以代其耕。本鹽鐵論疾貪語 如此而已。非將饜其欲而盈其壑也。然怙侈滅義之徒。務窮聲色狗馬之好。金玉珠璣之陳。虎豹犀象以實外廐。衛姬鄭女以充後宮。阿縞綿繡以爲衣。方丈前食以爲不足。此安所得財以給之哉。必侵漁於其下也。下之人復有所侵漁焉。吏役相遣。官庭攝追。乞貸爲名。敲剝爲質。輸納爲公。入橐爲私。帝取諸相。相取諸卿大夫。卿大夫取之吏士。吏士取之國人。不竭不止。不奪不饜。不已傷於廉乎。抑猶未也。傷於廉者。命曰貪夫。貪夫殉財。乃欲據而有之。不以與田宅之利。則以爲子孫萬世之業。非欲以身爲逆旅。以財爲過客。其來車屯。其去雲逝。其終則塵滅影銷。不可復得。而以發窶貧艱苦之嘆也。顧奢者不然。田宅未置。而衣食耗之矣。衣食所餘。狗馬又耗之矣。而聲色。而博弈。取財者五。用財者七。取財者七。用財者九。以遺子孫而不足。又顧而之他。終其身無富時。終其身無已時。亦終其身無不貪之時也。吾習見

今之操政權而閧國事者。取俸之多。十倍往昔。吸民膏髓。視若故常。四海方大駭之。而舉債比於山成。用財同於河瀉。後顧茫茫。仰屋興嘆。雀不可羅。鼠不可掘。百孔千瘡。補苴乏術。爲焦心勞思。求一當而無可奈何。甯懷危邦。躡險位。以待死亡者。比比然矣。不又崩其礎乎。是貴而不儉之罪也。而或者曰。貴而過奢。其勢至於貪婪。權力重。故取求斯易也。富而過儉。其勢流於刻薄。計較明。故機械益多也。擇於二者。各亦愼所處矣。是尤不然。夫奢者必貪。而儉者不必吝。吝者必刻。而刻者未必不奢。奢者耗之於己。吝者惜之於人。奢與刻成者。則長其惡。而俾衆於毒。奢不與刻成者。則沒先居之財。而亡其家。皆不可不察也。自古富人之號爲窮奢者。石崇王凱。以蠟爲薪。以香木爲爨。以椒塗壁。或以赤石脂。作紫絲步障四十里。或以錦爲之。延至五十里。可謂至矣。而未有推財好施之名。桓鸞管寧沈道虔吳悉達。皆貧士也。或狹於己而泰於人。或家儲不盈儋石。而分之以贍親知。或得祿以供兄弟之子女。及於鄰里鄉黨。或解衣輟糧。以恤行道。其義蓋軼崇愷而上之。彼之於身。得自免於溝壑。有甚難者。大布縕袍。麤食糲餐。量入爲出。幸以自全。雖不欲儉。烏得而不儉乎。陶朱公三致千金而三散之。致之以其儉。而散之以不吝。非云奢也。梁朱巽四方饋遺充積。未嘗散施。廚下珍羞腐爛。每月嘗棄數十車。而諸子別房貧苦者。未有所給。取之以貪。而居之以刻。非云儉也。且富人擁巨資。藉厚利。計較之事。習與性成。奢侈之欲。又難自抑。知其不可常。而求其所以久。則必多取於衆。冀肥一身。變詐之出。誠非得已。斯與貴一轍矣。不然。置國論家。舍人爲我。據産自嬉蠢如豕鹿。月無所益。日有所亡。亦坐待魚爛者耳。思厥先祖考。出患難艱危之中。鷄鳴而起。星出而入。博半絲半縷之利。致一

禾一麥之勤。積拳石爲泰山。合細流於河海。百年之功。以有此一旦之享。子若孫舉而擲之。不以樹德。而以買怨。不以周善人。憐孤獨。恤鰥寡。而以暱比淫朋。流連酒色。馳彼疾犬。荒於原獸。棟折榱崩。皮盡毛去。出夏屋之渠渠。入湫溢之窟室。棄霧縠之適體。披敗葛以刺肌。路人指目。親交引避。不自肯愛。人誰愛之。回首音塵。何心天地。春繁秋落。今瘁昔榮。世之大可傷者。亦未有如富家之傾覆者矣。是富而不儉之罪也。若夫仁人好施。根於天性。爲仁不富。孟子稱之。既不能富。又不能儉。貧乏苟活。何施之可爲。昔戎衣適楚。欲澤萬民。當大寒而夜至。繞郭而呼。門者不納。至欲幷衣自活。殺其弟子。弟子誚之。乃仰天長嘆。解衣以死。才不見用。先爲枯骨。天之所厄。猶不可違。奢由自作。安能逭哉。爰旌目不食盜丘之食。引吭哇之。亦以自絕。無爰旌目之廉。而有非肉不飽之累。又責以仁。誠難得而兼矣。必已有餘而後及人。儉之事也。故曰。仁而不儉。且損德以亡性。誠可悲也。至若貧賤之徒。充其力。本不足以爲奢。然小人之濫。無地蔑有。昔帝王之所以自奉者。輿儓皆欲擬之。引臂握日。飛身舐天。肘斷翼折。乃墜於淵。賈誼所爲太息。而晁錯所爲寒心者。於今備矣。夫衣以禦寒。食以療飢。文繡爲賊。甘旨爲酖。彼民則既貧矣。節一人之文繡。而以易布。則一家可暖也。節一日之甘旨。而以易粟。則數年之食也。縱欲敗度。冒嫉務侈。慕所不如。而競於誇耀。有不足。則賣田宅以益之。又不足。則鬻子女以償之。凍餓離散。奸邪以生。弱者流離於道路之中。轉死於溝壑之內。強者無以自存。跳梁據海。入山負隅。殺越人於貨。愍不畏死。而國家從此大亂。殷鑒不遠。覽者庶自得之。故又曰。貧賤而不能儉。必身死名滅以爲亂階。我非好爲危言以動人也。且我固嘗以養性尊隱勸學之說。正告於天下

矣。夫衣食足而後知榮辱。倉廩實而後知禮節。中人以下。亘古今不能外也。中人以上。無足於己。不求於人。寧飢餓厄窮。而委命巖穴之中。可痛孰甚焉。由中人以上而觀之。驅天下之人於死地。而使無子遺者。我所大不忍也。由中人以下而觀之。則處隱者不於山林而於萑苻。學者不於庠序而於溝壑。不令握政權長躁進。而令養性。其養性也。乃干戈以爲器。殺伐以爲道。刼掠以爲仁。傾軋以爲義。春風不調。和氣失均。幽牙伏厲。虺毒濳吹。我所大不願也。儉乎儉乎。不由乎儉。則三者何據焉。若夫道懸於天。財布於地。聚散在人。經營以時。相土宜而因物性。生之疾而用之舒。使言儉者。有所本而無怨。厥惟重農矣乎。厥惟重農矣乎。謹更端以論之

◎老子雜談

安文溥

序言

余性孤僻。爲學不肯苟與人同。然亦未嘗違心。故作悖理之論也。民國八年。爲余入北京大學之第二年。適新文化運動方盛。一班青年同學。正囂然從事於結社干政。作白話詩文。講男女社交等事。余於課暇。檢讀新青年新潮雜誌。及其他關於新文化運動等書。覺其主張。有十之七八。與余意合。然獨於陳仲甫先生一派之說。頗期期不以爲可。以其主張太激。忘却國情。頗有欲推翻一切本國固有之文明。而思以西方文化代替之傾向故也。余非謂中國人不當應用西方化也。不過當應用之際。宜擇其所長。而又爲我國民族根本上所能容納者。移植而應用之。方能有利而無弊。蓋一國家一民族之存在。因其歷史地理上之關係。其文化之形成。與其他歷史地理關係不相同之民族。有絕對不相

容者。以絕不相容之兩文化。而必欲屈此以就彼。是猶東施效西子之顰。非唯不美。且益增其醜也。當時自信此說頗堅。時同室居住之同學某君。即迷歐化。不辨可否之一人也。吾等常辯論。聲達戶外。久之漸爲同居者所厭。余亦自覺徒辯之無益。遂思致力於本國固有之學術。冀有所發明。以爲思想界之貢献。乃預定作功之步驟。先從事於周秦諸子之部。次從事於孔經之部。次從事漢以後歷代學術思想之部。後從事於西洋哲學史之部。計畫既定。於是先取子書逐次讀之。時有所會。輒欣然自喜。即急書之於箋。積之三載。老莊墨子孟荀韓非等書。均讀畢。隨得隨錄。乃成「老子要義」「老莊哲學之同源分流及莊子遺世主義」「莊子札記」「墨子要義」「孟子要旨」「荀子札記」「韓非子要義」數卷。手書成册。以志所學。諸文散見北大日刊及各報。然此不過散亂之材料。本擬再加深研。組成系統。俾可成一完書。後因致力他學。迄未卒志。十三年春。執教濟南。爲諸生說老子。復鈎稽羣言。探討源委。覺諸家異同之蘊。多爲前書所未及。乃復成老子雜談若干條。一得之愚。或亦爲大雅所擇歟。

古今講老子之學者多矣。其最能明老子體用之眞。而無過不及之弊者。莫過於莊子。其次爲司馬遷。韓非講老之用。而失於刻。王弼講老之體。而流於放。其餘各家。互有得失。

韓非之學重法術。其法之來源。則受荀卿性惡說之暗示居多。當更論之。其術之來源。則出於老子。老子將欲歙之。必故張之諸語。固足啟法家之機心。但在老子。只是說明物理。法家竟取之以爲權詐之用。殊非老子意料所及。觀解老喻老二篇。全由此處著眼。而喻老爲尤顯。故司馬遷將老子與韓非合傳。並說韓非喜刑名法術之學。而其爲本於黃老。實非無因。

淮南子道應訓。亦講老子用的方面。與韓非子喻老篇體例相同。但所說道理。更淺於韓子。

陸希聲謂莊周述老氏之用。失於太過。故欲絕聖棄智。莊周何嘗述老氏之用。並亦何嘗講用。陸氏此言。直似祇讀馬蹄胠篋等篇。而未讀逍遙齊物之論也。

蘇子由老子注序。以爲儒道與佛法合。並謂六祖言不思善不思惡。即中庸喜怒哀樂之未發也。子由據此。即合儒佛爲一。未免不思之甚。夫中庸一書。是否眞出子思之手。爲純粹儒家之書。後人頗有辨論。即令出子思之手。爲儒家之書。然據韓非子顯學篇。自孔子之死。儒分爲八。而子思不過八儒中之一。則中庸必非眞孔道矣。即令中庸爲眞孔道。而蘇子由亦僅由二語字面上看。未能加以體會之功也。如能加以體會。則不思善不思惡。與喜怒哀樂之未發二語。其氣象迥乎不同。蓋中庸所謂喜怒哀樂之未發。其中滿含生意善意。故一發動。即能中節。即能和。即能爲天下之達道。六祖所謂不思善不思惡。沒有生意善意。全是寂滅。沒有發的傾向。一發一不發。即是儒佛二家之分別。至於老子既不主發動。只要一泓清水的樣子。光明內照。含而不露。故曰「知其雄守其雌。」三家學說出發點之分別雖甚微。然其末流之差異乃極大。若不於其微處細加體認。則未不如蘇氏之魯莽滅裂。須合三道爲一者也。

邵康節謂老子道德五千言。大抵皆明物理。（皇極經世書觀物外篇）我以爲與其說五千言皆明物理。不如說五千言。皆明道理。更爲完善。

程子曰。老子語道德。而雜權詐。本末舛矣。申韓蘇張。皆其流之弊也。程子此言。未免說得老子太過。老子亦何嘗有權詐。彼一切說話。都是由道認證出來。道如此。故說如此耳。申韓蘇張之術。或是出自老子。但也是他們自家要如此。與老子無關也。不然。

莊列何嘗不是出自老子。他們何嘗講權詐來。予奪翕張等說。正是康節所謂明物理也。

程子謂老子失道而後德。失德而後仁。失仁而後義。失義而後禮。則道德仁義禮分為五也。此說頗好。一分一不分。正是儒道兩家根本不同處。

又說老子謂聖人不仁。以百姓為芻狗。非也。聖人豈有不仁。所患者不仁也。聖人則仁。此其為能弘道也。程子此言。只是說儒家主張。老子以道為己濟。不必人弘。聖人欲弘之。此其所以為多事也。

朱子謂老子雖曰我無為。而民自化。然不化者。則亦不之問也。朱子此言。須有商量。老子小國寡民章曰。使有什佰之器。曰使民重死。曰使人復結繩而用之。細玩這三個使字。老子自有令民化的道理在。

朱子說。莊釋之所談。非老子之意。極有見解。較蘇子由輩自高一籌。

朱子曰。老子猶要作事。在莊子都不要作了。又却說道。他會做只是不肯作。此言極有見解。朱子眼力極敏銳。古今有幾人。說出此等話來。

朱子謂老子不是矯特之說甚是。但謂老子不見實理。是乃儒家一偏之見。蓋道家自有道家之理。儒家自有儒家之理也。

又曰。渠若識得寂然不動。感而遂通天下之故。自不應如此。他本不知下一截。此處却是道儒二家根本不同之所在。老子由下向上看。只見一個絕對的無。故主無為自然。儒家由上向下看。只見無與有連續不斷。故尚造作設施。

又說老子唯靜。故能知變。然其勢必至於忍心無情。視天下之人。皆如土偶耳。其都冷冰冰的了。便是殺人也不恤。愚以為這話只可說法家。法家雖假借老子之言。以行其權詐。然在老子。却沒這樣意思。朱子說得未免太過。

（未完）

◉學記敎學誼

國學系　佟崧蔭

（一）敎之大倫

記曰。凡學官先事。士先志。事者何。敎學是也。志者何。仁義是也。王子墊問士何事孟子曰尚志曰何謂尚志曰仁義而已矣即官之事亦莫非仁義也居官者先習敎學之道。學士者先修仁義之德。鄭玄云官居官者也士學士也居官不明敎學則失其爲官學士不修仁義則失其爲士官其敎者士其學者歟故大學始敎必自陶鑄性情存養心志爲先。正本淸源。然後敎之以道。習之以藝。所謂師逸而功倍矣。故曰大倫也。大倫有七。至爲重要。約言釋之。

一、皮弁祭菜。示敬道也。記稱敬業。敬者古昔聖哲敎學之本。而修養之主也。朱子云。主一無適爲敬。可謂要言不煩。莊子稱用志不紛。乃凝於神。則志專而信篤。大學始敎。禮先聖先師。示所尊也。以成敬焉。始敎敬道。大倫一。

二、宵雅肄三。官其始也。記稱樂業。孔子曰。知之者不如好之者。好之者不如樂之者。自述平生。發憤忘食。樂以忘憂。不知老之將至。樂業之謂矣。小雅之詩。温柔敦厚。始學習之。養人性情。而樂義親師。勸爲治人之道。於是乎在。始敎官法。大倫二。

三、入學鼓篋。孫其業也。鄭玄云。擊鼓警衆。乃發篋出所治經業也。此則正始之道。欲人恭順其業而有所主也。始敎恭順。大倫三。

四、夏楚二物。收其威也。孔子曰。齊之以禮。有恥且格。夏楚者。亦齊不率敎犯禮者。以制之耳。所以正其威儀端其心志也。始敎威儀。大倫四。

五、未卜禘不視學。游其志也。祭義云。禮有五經。莫重於祭。蓋報本反始。爲敎化之原。大祭然後視學。敎民德歸厚之道。必自大學也。亦游暇學者之意志養正之道矣。始敎息游。大倫五。

六、時觀而弗語。存其心也。孔子曰。不憤

不啟。不悱不發。又曰。學而不思則罔。孟子言存心求放心。蓋正心誠意之學也。孔子有予欲無言之教。所謂弗語也。有默而識之之訓。所謂時觀也。又教學之精者矣。始教存心。大倫六。

七、幼者聽而弗問。學不躐等也。學有難易。故教有先後。才有敏魯。即學有高下。幼者聽而弗問。虛其心也。厚其力也。孔門弟子。莫不循循然有規矩。蓋終始本末有數。未可以驟幾也。强學爲始。好問爲終。博習爲本。審問爲末。躐等則躁進。躁進則害志矣。始教學程。大倫七。

此七者教之大倫也。安學親師。樂友信道。强立不反。果明於此。爲官爲師。不亦勝任而愉快乎。孔門四科。以德行居首。大學始教。明以七倫。此誠敦本正俗。蓄道養德。爲坐言起行之規也已。

(二)學爲君

記曰。三王四代唯其師。虞夏殷周之世。學而優則仕。仕而優則學。官師同途。故仕學一貫。體國經野。政之師也。輔世長民。教之師也。大司樂大胥小胥諸子。王朝之師也。鄉大夫遂大夫。鄉遂之師也。國之政法教法禮法。不過科目之別。朝之六官府史。無非職掌之分。綜國之制。若學校然。設施之事。其課程與。教養之術。其教學法與。王官分職。其教授所任各科與。若萬民則學生也。祭酒則校長也。師也者能教者也。能傳者也。能任者也。能爲官者也。乃可以爲師。可以爲師。故可以爲君也。君也者能羣者也。能率者也。能教者也。三王四代唯其師。亦以其爲君而已。梁任公自註先秦政治思想史云君字不能專作王侯解凡社會組織總不能無長屬關係長即君屬即臣例如學校師長即君生徒即臣工廠經理即君廠員即臣師長對生徒經理對廠員宜止於仁生徒對師長所授學業廠員對經理所泒職守宜止於敬眞確解也記言君子知至學之難易。而知其美惡。然後能博喻。能博喻。然後能爲師。能爲師。然後能爲長。能爲長。然後能爲君。故師也者所以學爲君也。擇師

不可不愼。於乎。教學之義。豈只傳道受業解惑而已哉。黃黎洲云。學校所以養士也。然古聖王。其意不僅此也。必使治天下之具。皆出於學校。此固明德親民之教。治國平天下之旨矣。林公鐸師政理古微勸學下云親民者所以爲政也明明德而不親民則其德之量未擴私於一身而不足公於天下夫德豈一身所獨有哉析之於人人受其益而於我亦無損故能抵於至善而有所止其推修身以齊家治國平天下猶此旨也且古之明明德者無不施之於政古之爲政者無不取之於學取之於學非徒以其才亦以其德也可謂知言 或問孔子曰。子奚不爲政。子曰。書云孝乎。惟孝友於兄弟。施於有政。是亦爲政。奚其爲爲政。大哉孔子。爲師乎。爲君也。終身爲教育事業。即終身爲政治事業也。號曰素王。君之名也。君子曰。大德不官。大道不器。大信不約。大時不齊。察於四者。可以有志於本矣。周公大德而官。有志於本。先海後海。原委畢悉。爲君也。孔子大德不官。有志於本。金聲玉振。教學最昌。爲師也。君乎師乎。君師豈有二道哉。鄭玄曰。本立而道生。以學爲本。則其德於民無不化。於俗無不成。記言發慮憲。求善良。足以謏聞。不足以動衆。就賢體遠。足以動衆。未足以化民。君子如欲化民成俗。其必由學乎。於乎。教乎教。孰周孰孔。修道立德而已矣。學乎學。孰君孰師。化民成俗而已矣。故曰。建國君民。教學爲先。治平之道也。

(三)教學爲先

說命曰。學學半。鄭玄云。言學人乃益己之學半。易曰。成象之謂乾。效法之謂坤。教也者成象之謂也。學也者效法之謂也。教成於學。學成於教也。子貢問於孔子曰。夫子既聖矣乎。孔子曰。聖則吾不能。我學不厭。而教不倦也。子貢曰。學不厭智也。教不倦仁也。仁且智。夫子既聖矣孟子故曰。好學近乎智。力行近乎仁。孟子得天下英才而教育之。乃所願則學孔子。聖賢焉不教。焉不學。仁者安仁。知者利仁。仁且知。教且學。教學豈有二道哉。故曰。教學相長也。學然後知不足。已有所短也。教然後知困。道之

未達也。人之患在好爲人師。教之難乎。吾斯之未能信。學之難乎。必自反也。必自强也自反求諸己也。自强修業不敢倦也。故曰知不足然後能自反也。知困然後能自强也。孔子曰。古之學者爲己。欲得之於己也。其終至於成物。二程語 君子求諸己。故能自反也。知不足之義大矣哉。自反而有得則進德修業無窮。所貴於學者此也。易曰。天行健。君子以自强不息。中庸曰。或生而知之。或學而知之。或困而知之。及其知之一也。或安而行之。或利而行之。或勉强而行之。及其成功一也。自强不息。天德也。困而知之。勉强而行之。人道也。自强者。固誠己誠物參天地之大德哉。然而不教不知其困也。困而學之。自强不息。是教學相長之義也。雖然、教有廢興焉。學有得失焉。廢有六事。

一、發然後禁。則扞格而不勝。程明道曰。學在知其所有。又在養其所有。知其所有者。智識也。養其所有者。性情也。教不能勝其情欲。亦下愚不移者。然此非學者之過。乃教者未能以道德之陶鑄。存其心養其性。乃至扞格而不勝。有放心而不知求。發而後禁。是不教而殺矣。

二、時過然後學。則勤苦而難成。夫君子時中。過猶不及也。孔子曰。中庸其至矣乎。民鮮久矣。又曰。道之不行也。我知之矣。知者過之。不肖者不及也。惟教亦然。小成之年。而不教以離經辨志敬業樂羣博習親師論學取友之法。則失之過。大成之年。而不教以知類通達之道。則失之不及。故曰。勤苦難成也。

三、雜施而不孫。則壞亂而不修。鄭玄云。大者不達。小者難識。學者所惑也。所謂破碎少功。支離害道者也。孔子曰。博學於文。約之以禮。則可以弗畔。荀子言。始乎誦經。終乎讀禮。雜施者殆未明於禮與。

四、獨學無友。則孤陋而寡聞。孔子曰。可與共學。又曰。以文會友。蓋集思廣益兼聽則明也。論學自取友始。獨學則非其道矣。

五、燕服逆其師。孔子言。羣居終日。無所用心。好行小慧。難矣哉。所謂自暴者也。

六、燕辟廢其學。所謂隱其學而疾其師。苦其難而不知其益者。則自棄者也。

此六者教之所由廢也。故曰。今之教者。呻其佔畢。多其訊。言及於數。進而不顧其安。使人不由其誠。教人不盡其材。其施之也悖。其求之也佛。雖終其業。其去之必速。此則荀子所謂蔽於一曲。而闇於大理者也。故曰。教之不刑。其此之由。善教者知其蔽。禁於未發之謂豫。則無扞格不勝之蔽矣。當其可之謂時。則無艱苦難成之蔽矣。不陵節而施之謂時。則無壞亂不修之蔽矣。相觀而善之謂摩。則無孤陋寡聞之蔽矣。君子之於教也。

道而弗牽。順其自然也。強而弗抑。開其自新之路也。開而弗達。因其情性也。故和易以思教乃尙焉。林公鐸師勸學上云學也者求所以不賊也非與天爭而強揉其性也中庸言率性爲道修道爲教曰率曰修豈有賊之者乎荀子言性惡其善者僞殆未明此意者也若能以率性修道爲教則可以勸學師此言可謂鞭辟近裏 君子知教之所由興。又知教之所由廢。然後可以爲人師矣。故教也者。長其善而救其失者也。知其心然後能救其失也。教之由入。學之在我。教有興廢。由學有得失也。或失則多。則博而寡要矣。或失則易。則不思而罔矣。或失則寡。則淺嘗輒止矣。或失則止。則不學而殆矣。此四者心之莫同也。鄭玄所謂才有多少。而好問不識。好思不問。皆失之也。故有進學之道焉。善學者師逸而功倍。又從而庸之。若孔子稱啟予者商。可與言詩。顏子之聞一知十。子貢之聞一知二。又善問者如攻堅木。先其易者。後其節目。及其久也。相說以解者也。然則教學之事。豈止一端已已。夫各有所當也。要之不離於尊德行與道問學二者近是。宋儒朱陸。

各執所見而有同異。殆未見於此與。

(四)化民成俗

教學之義。如斯而已乎。記言建國君民。教學爲先。又言君子如欲化民成俗。其必由學。然則教學之本。化民成俗。以建國君民而已矣。夫所謂化民成俗者何也。體國經野之術。輔世長民之道。爲政必取之於學。爲學必施之於政也。則其教學之德業。不外人格感化與德行陶鑄而已。大學引康誥曰。作新民。易文言曰。不易乎世。不成乎名。論語記孔子之言曰。天下有道。丘不與易。孟子曰。亦以新子之國。此則道之以德齊之以禮之政治論。故能道行俗美。教立化成。移風易俗。美善相樂。論語記子之武城。聞絃歌之聲。夫子莞爾而笑曰。割雞焉用牛刀。子游對曰。昔者偃也聞諸夫子曰。君子學道則愛人。小人學道則易使也。子曰。二三子。偃之言是也。前言戲之耳。此則建國君民化民成俗之教學論。故能動而世爲天下道。行而世爲天下法。言而世爲天下則也。政教豈有二事。行仁而已矣。孔子曰。一日克己復禮。天下歸仁焉。中庸曰。本諸身。徵諸庶民。此則化民成俗之本。而學記之所未言者與。由斯言之。教學云教學云。豈非聖人治平之大道也哉。

夫教學而不言化民成俗。是猶謀食者不待飽。而曰吾姑且習杯著之用焉。非愚則誣也。今世學風。偏重方法。不幸不見官師之純。古人之大體。教學將爲天下裂。其術多方。汗牛充棟。然不足以言教學者。以其遠於道德。背於聖人。有乖誦經讀禮之訓也夫。

◉祝頤九老祠田籍序

林　損

居今之世。純白不離。體道眞以葆壽命。皓首龐眉。形神通於上古。而德必有隣。出入守望。相扶助無或貳。交置泉貨田園。爲嘉會而登之籍。貽厥子孫。矜式乎鄉里。使後之君子。聞其流風逸響。恍然有感於唐虞之

可復。井田之可行。既彫既琢。還歸於樸。此非徒一家數家之祥。而爲之子若孫者。所尤宜紹述維持於不敝也。瑞安自吾外王父。始建五老頤居。纘緒方殷。而祝頤九老人繼起。九老人者。予知其三。蓋黃公鶴仙、余公清泉、皆忝附於姻親。程公雪圃、則吾師石仙先生之尊人。黃公之子道容。與予交最切。余公之子松舫先生。齒望竝長。在余師友之間。其他數公之行事。既得稍聞於松舫先生。而徵以黃余程公取友之端。亦足彷彿其爲人矣。禮。百年曰期。頤。祝頤云者。蓋相祝偕至於百年也。夫人生百年爲上壽。可期而不可必也。若其砥厲廉隅。與手澤之存。子以傳孫。孫又傳子。遞嬗以降。雖期諸億兆萬年猶可。斯會之成非一日。迄於今而存歿者半。然交誼彌篤。泉貨田園彌廣。酌禮數之中。以至於不可易。於是登之籍者始定。其爲良法美意。有足欽者。而松舫先生。秉清泉公之教。懼久而湮。復挾厥籍以索予序。於戲。老成人之用心。豈不重可感歟。昔孔子以先進於禮樂爲野人。後進於禮樂爲君子。而又曰。如用之。則吾從先進。孔子之從先進。蓋以其質之勝於文也。夫文勝之弊。至今日而極矣。瑞安三里之城耳。而吾生其間。方三十有二年。以瑞安視天下。以吾生之年視萬古。將毋同於毫末瞬息之微者耶。顧考諸耳目之所聞見。其滅質以趨於文。如風之馳。如電之掣。如鷙鳥振羽而高飛。勁矢控弦而疾發。子改其父。弟背其師。恥家庭之樸魯。譏典型爲闊疏。以力勤守約爲鄙。以紛紜徵逐爲榮。若此者。比戶而然。由此而推諸萬古之久。天下之大。其初之渾噩爲何如。既神往心儀。求夢寐之一偶接。猶萬萬不可得。而其終之每下愈況。華繁根死。巧極僞生。精蘊胥盡。乾坤幾息。舉人物以摧陷毀滅。歸於無何有之鄉。殆可立而俟也。於斯時也。而有黃余程公之倫。用晦而明。援千鈞於一髮之端。以徐引之。語不

必合於詩書。而直諒之誠根肺腑。制不必附於皇王。而蕢土之器陳茅茭。以不即不離之跡。啟如慕如歸之思。騶卒牧豎。因和樂以釋獷頑。學士大夫。由易簡而去緣飾。無諄諄之命。炎炎之詞。闇然而日章。攬之而不竭。其潛移默運於四體之間、眉睫之下者。固已復天地之心。而濟運會之窮。此眞我所爲低徊流連、而不能自己者也。嗚呼。昔人有言。敬老爲其近於親也。今世之人。曾不能致孝於己之親。而何以及人之老。抑予固不敢遽望其能敬也。雖不能敬。然不可不使見之。雖不能感。然不可不使知之。知之既久。見之既熟。因其人以觀其行。因其行以聽其言。十口相承。犧羊猶在。操斯籍以爲左劵。及其窮極而變。舉凡積重不可驟反之習。政教法令所無可奈何者。而一旦於此恍有悟焉。躊躇四顧。砉然俱解。語曰。言道莫如淺。言治道莫如近。就淺近而神明之。則祝頤九老人之會爲不負矣。若夫泉貨之藏。秉穗之收。筐莒蘋蘩之薦。太羹玄酒之從其朔。祭祀之誠愛。與夫升降拜跪之不違。登於斯籍。咸其跡之顯者。伐柯伐柯。覽者庶自則之。吾不論。論其微旨。

◉攬轡亭記

電工系 李恩爵

省城之西郭門外。有隙地。縱廣可五六十尋。省中人即其地爲花園。園之周。夾植楊柳。雜以桃李。每當春夏之交。百花盛開。炫爛奪目。前清末葉。徐公世昌。來督奉省。構亭其中。號攬轡。即今之翼然而峙於池上者也。亭之側。有松數株。作拱護狀。清風徐來。聲如怒濤驟至。亭之下。池水澄清。可鑒溪毛。游魚時出自蓮葉下。亭之南。爲孔道。車馬往來。有游龍流水之觀。舉目四望。花間蹊徑。曲折如羊腸。全園景物。皆在目中。予愛其地之盛。每値春秋佳日。輒披鶴氅衣。戴華陽巾。攜僮僕以往。至則洒然忘歸。雖其地無絲竹管絃之聒耳。優伶美妓之

悅目。然一觴一詠。亦可與魚鳥共樂。殆古人所謂觀聽無邪。足以明道者歟。然則亭獨以攬轡名之者何哉。蓋當徐公之來守是邦也。感傷中國內亂屢起。外患迭至。東西强鄰。鷹瞵虎視。朝野上下。猶復晏然自安。東省風雲。因而日加緊迫。與漢末天下紛擾之秋。同出一轍。故徐公於一豫一遊之間。慨然有范滂登車攬轡。澄清天下之志。名茲亭者。毋亦寄其襟抱歟。噫。徐公去職久矣。其志恐猶有未盡伸者。後之人有欲繼徐公之志。而澄清華夏者。吾知其必愛是亭也。因作攬轡亭記。以覘來者。然予素性最嗜放浪山水。逍遙物外。亦因以自舒所懷焉。

◉遣春詩 丙寅三月

林損

四郊烽火阻春遊。取次名花狠藉休。對鏡撫顱還自慰。百城坐擁未須愁。

破除萬事思無窮。此日眞游羿彀中。每飯未妨驚匕鬯。夢魂猶許羨冥鴻。

◉書吳碧柳西安圍城詩後 丁卯四月

前人

昔居圍城中。夢逐冥鴻去。圍解夢亦空。憂樂兩無住。閑坐讀君詩。前夢如可駐。出圍復入圍。豈不唯心故。吾心天所攖。君詩神或助。慮從靜後捐。巧自彀中寓。得句勝搴旗。審律輕借箸。筆陣乃爾雄。三軍何足懼。爲求篇什多。翻恨解圍遽。嘆賞未及終。遽然忽似寤。還君一卷詩。扃鐍慎須固。已編猛虎鬚。莫觸蛟龍怒。名山無窮期。鴻飛不知處。

◉贈林日三

蔡竹銘

花縱移栽月寫痕。眼中人去望都門。燕臺聲價新詩卷。鮀海交遊舊酒樽。不悞聰明全是悟。無多經濟漫酬恩。與君兩世深知己。推抱相期自一番。

●黔驢　趙誠格

黔驢厖大自驅馳。爲奏技能虎得知。設使葫蘆不打破。叔敖眞僞費猜疑。

●永陵懷古　孟慶芳

冷雨凄風古道斜。陵前禁地許行車。一鞭驛路連黃草。千里關河礙白沙。形勢曾跨龍虎地。衣冠猶說帝王家。觚稜殘照黯無語。老樹蒼蒼噪暮鴉。

●登鎮江樓（樓在通化城東北隅面江負山形勢天然）　前人

望江獨上鎮江樓。城郭風烟檻底收。東閣祠堂西嶺墓。英雄兒女各千秋。

●步馨如清明雜詩原韻　國學系一年級　王錫齡

風催涼意雨催詩。腸斷斜陽日暮時。最是東君知客意。惜春緩放杏花枝。

杜鵑聲裏夢難成。此日思家倍愴情。考叔遺羹猶有母。不須綿上紀清明。

●編籬　國學系一年級　李宜春

小園點綴總相宜。塞外春寒花信遲。笑看兒童分圃界。殷勤到處樹花籬。

●南堤散步　法律系　孫馨巖

淡淡和風嫩綠披。南堤池畔晚偏宜。一雙燕子新巢築。飛去飛來自啣泥。

●清明　國學系　許恩洲

睡起無端感慨生。客中此日又清明。賞花冒雨增新緒。折柳臨風動故情。厭見墳頭飛白蝶。何當嶺上聽黃鶯。春光最易歸消歇。宜把金樽取次傾。

●寒窗謎語（二續）　電工系李恩尉

鑛學名詞一捲簾　金屬

西

聯語顛倒	新名詞一	反對
中山艷史	時人一	孫傳芳
面色和美	古人一	顏良
故室	古人一	陳宮
中山示	古人一（燕尾）	孫皓
君首肯	古人一	王允
年已弱冠	史記句一	二十餘歲
未逾月	史記句一	不過三十日
馬弁職務	史記句一	衛人也
司法會議	法學名詞一	商律
訟長者	法律名詞一（捲簾）	上告
僞訟	教育名詞一（捲簾）	告假
振發華國	史學名詞一（捲簾）	中興
引証不俗	國名一	雅典
東西廣大	書名一（捲簾）	博物
刻苦讀書	書名一	力學
隸兒	字一	孥
死雛	字一	醉
馬說	字一	許
土民	字一	仲
書札令人捧腹	古文句一	信可樂也
園牆清淨	古文句一	環堵蕭然
產科事業	志目一	董生
大地分裂	志目一	陸判
三藏化緣	志目一	丐僧
快活	志目一	霍生
殺妻	志目一	劉夫人（劉殺也）
謎叢	縣名一	虎林
澤及國人	縣名一	惠民

（未完）

附錄

◉理工科圖書館佈告

本館日前在英國訂購多種重要洋文參攷圖書現已到館計四百十一種除題備編號手續外在此陳列期間需者可按下列書目至館索閱可也此佈　五月九日

計　開

Author	Title of Books
Stone	The British Coal Industry
Haler & S.	Introduction to Physics
Lister	The Screening & Grading of Materials
Spanton	Geometrical Drawing and Design
Wellings	Chemical Symbols formulae & Calculations
Svedberg	The Formation of Colloids
Reiche	The Quantum Theory
Eisenberg	Principles of Bacteriology
Thomson	Electricitv and Matter
Stewart	A Manual of Practical Chemistry
Briggs	Qualitative analysis
Koller	The Utilisation of waste Products
Andes	Animal Fats and oils
Robson	Machine Drawing & Sketching for Begineers
Silberstein	Vectorial Mechanics
Keal & L.	Mathematics for Electrical Students
Boys	Sosp Bubbles
Maxwell	Mattcr and Motion
Lehner	Ink Manufacture
Hutchinson	High Efficiency Electrieal Illuminants & Illumination
Carslaw	The Conduction
Mclaren	Scientific Papers
Twyman	wavelength Tables
Nordmann	Einstein and the Universe
Lambert	Bone Products and Manures
Jeans	Atomicity & Quanta
Metals	Materials of Chemieal Plant Construction
Fournier Dalbe	The Moon—Element
Bauoan	Enamels ond Enamelling
White	The Voice Besutiful
Sargent	Coal in International Trade
Royds	Heat Transmission in Boilers Condensers & Evaporators
Hart & S.	The Principles of Sound Signalling
Aston	Isotopes
Rideal	Plant Products
Reid	Introduction to Organic Researeh
B. & Can	Organic Medieinal Chemicals
Schotz	Tynthetic Organic Compounds
Morris	Geometrical Drawing
Spooner	" "

„	Engineering Workshop Drawing
„	Industrial Drawing
Bernard	Mechanical Drawing
Lincoln	Coal Washing in Illinois
Pamely	The Mie Wagon & its Lubrication
Mccrystle	Mine Tracks
Bulman	Mine Rescue Work and Construction
William	The Romance of Modern Mining
Reese	Light
Wilson Taylor	A New View of Surface Forces
Crandall	Tables for tne Computation of Rail-way
Barn	Problems of Atomic Dynamics
Pryne	Stellar Atmospheres
M. P. C.	Life of Samuel Johnson
Burghardt	Machine Tool Operation
	Physics Laboratory, Collected Rese-arches. Vol. 2———19.
John	Mechanical Lrawing
Tulley	Handbook on Engineering & Vols.
Ives	Manual of Surveyng
Author	Title of Books
Munbv	A Course of Simple Experiments in

	Magnetism and Eleetrici
Aston	Mass Spectra and Isotopes
Timbie & H	Answers to probIems in AIternating Current Electricity
Wildon Carr	The principle of Relativity
Sampson	Physio—Therapy Technic
Rood	Colour
Soody	Matter and Energy
Campbell	Modern Electrical Theory
Knecht	Volumetric analysis
Caldwell	Elements of General Science
Benedict	Chemical Lecture Experiments
Malcolm Rird	Relativity and Gravitation
Bragg	The World of Sound
Mach	The principles of physical ottics
Einstein	The Theory of Relativity
Bolton	An Introduction to the Theory of Relativity
Pope	Modern, Research in Organic Chem-istry
Sherman	Food Products
Callendar	Properties of Stean
Kelvin	Baltmore Lectures

Fournier	The Electron Theory
Redmayne	The Ownership and Valuation of Mineral Property
Laurance	Visual Optics and Sight Testing
Andrade	The Structure of the Atom
Rohr	The Formation of Images in Optical Instruments
Helmholtz	Sensatoins of Tone
Lowson	Supplementary Notes on Granvimetric nalysis
Darling	Lipuid Drops and Glolules
Bond	Introduction to Eluid Motion
Fray	Repairing Optician
Einstein	Sidelights on Relativitv
Lloyd	Materials and
Lloyd	Mining and Manufacture of Fertilizing Materials and Thiir Relation to soils
Tolkowsky	Diamond Design
Slosson	Essay lessons in Einstein
Roget	Applied Electricity
Curtis	Organisation of Produetion
Jorgensen	Micro-Organisms & Fermentation
Birkhoff	The Origin Nature and Influence of Relativity
Knox	The Fixation of Nitrogen
Barnard	Practical Photo-Micrography
Friedrich	Crystals & the Fine Structure of Matter
Pearson	Water proofing Textile Fabrics
Ramsey	Elementary Geometrical Optics
Houstoun	Iight and Colour
Mills	Within the Atom
Crowther	Molecular Physics
Sonthall	Mirrors Prisms Ienee Lenses
Oliver Lodge	Electrons
Bourcart	Insecticides, Fungicides, & Weed Killers
Crowther	Ions Electrons & Ionizing Radiations
Love	Theoretical Mechanics
Naylor	Correction Tables for Thermodynamics Electricity
Cross	Researches on Cellulose
Wood	Chemistry of Crop Production
Orford	Modern Optical Instruments
Shackel	Modern school Electricity and Mag-

	netism
Seymour	Crushing & Grinding Machinery
Brown	Experimental Science l. Physics
Author	Title of Books
Plimmer	Vitamins and the choice of Food
Holmes	General Chemistry
Perkin	Qualitative Chemical Analysis
Heaviside	Electro Magneticm Theory vol. 1, 2, 3.
Hobson	The Theory of Functions of A Real
	Variable
Johnson	Practical Optics
Findlay	Practical Physical Chemistry
Mallik	Optical Theories
Macaulay	The Laws of Thermodynamics
Walker	The Theory of Electro Magnetism
Rayleigh	Scfentific Papers Vol. 1----6
Poynting	Collected Scientific Papers
Thorp	Outlines of Industrial Chemistry
Morrell	Varnishes and their Components
Ellingham Allmand	
	Applied Electro-Chemistry
Jude	School Magnctism and Electricity
Penrose	Magnetism and Electricity for Ho-

	me Study
Thomson	Elements of Electricity & Magnetism
Walcot & Gibson	Coal in Great Britain
Allen	Photo-Electricity
Black	Laboratory Experiments in Practical
	Physics
Griffiths	The General Principles of chemical
	Ehgineering Design
Sren	Organometallic Compounds of zinc
	& Magnesium
Arrhenius	Quantitative Laws in Biological Chem.
Calvert	Heat
Barlow	Mathematical Physics Electricity &
	Magnetism
Mcculloch	Low emperature Carbonisation of
	Bituminous Coal
Gibson	The Romance of Coal
Illingworth	Analysis of Coal and Its By-Products
Casmey	Coal Economy
Thompson	Light Visible & Invisible
Draqet	Heat and Principles of Thermodyn-
	amics
Fresenius	Qullitative Analysis

Preston	The Theory of Light
,,	The Theory of Heat
Barton	Text book on Sound
Lamb	The Dynamical Theory of Sound
Hrpworth	Chemical Synthesis
Tilden	Chemical Discovery and Invention in the twentieth century
Newth	Manual of Chemical aualysis
Haas	The New Physics
Clowes	Qualitative Analysis
Capstick	Sound
Gray	The Chemistry Tangle Untravelled
Kempton	Industrial Applucations of x-Rays
Chadwick	Radioacticity & Radioactive Substances
Laurance	General & Practical Optics
Murray	The Science of Soils & Manures
Royds	Heat Transmission by Radiation, Conduction & Convection
Foureeau	Organic Medicaments & Their Preparation
Japues	Complex Ions
Eddington	Report on the Relativity theory of Gravitation
Maxwell	Text book of Science Theory of Heat
Fleming	Waves & Ripples in water air & Ather
Mercer	Some wonders of Matter
Huygens	Treatise on Light
Searle	Colloids in Health and Disease
Fernbach	Glues and Gelative
Clark	The Basis of Modern Atomic Theory
Munby	A Course of Simfe Experiments in Magnetism and Electricity

Author	Title of Books
Thorne Baker	Radio Graphic Technique
Silferstein	Report on the Quantum theory of Spectra
Tuttle & Satterly	The Theory of Measurements
Lewis	The Extra Pharmacopdeia Vol. I & 2
Hot Gases Parrish	Sulphuric Vcid Concentration Vol. 1, 2.
Wilson	The Electrical Properties of Flames and of Incandescent Solids
Townsend	Electricity in Gases

Candy	A Manual of Physics
Bateman	Electrical and Optical wave-Motion
Colmell & Russ	Radium, X Rays & the Living Cell
Vance Knox	General Practice and X-Rays
Luckiesh	Visual Illusions & Their Applications
Smits	The Theory of Allotropy
Mowat	X Rays
Curry	Electromagnetic Theory of Light
Clay	Treatise on Practical Light
Barr	Physics in Industry
Dakin	Oxidations & Reductions in the Animal Body
Armstrong	The Corbohydrates and the Glucosides
Le Bon	The Evolution of Matter
Hermann weyl	Space time Matter
Wggstaff	The Properties of Matter
Mcewen	The Properties of Matter
Jeans	Electricity and Magnetism
Parry	Food and Drugs
Livache Mcintosh	The Manufacture of Varnishes, and Kindred Industries Vol. 1-3
Mellor	Higher Mathematics

Zeeman	Magneto-optics
Poyser	Magnetism and Electricity
Cumming	Hydrochloric Acid and Saltcake
Percival	Perspective
Houghton	An Introduction to Mathematical Physics
Thom-on	Papers in Physics and Engineering
Henry	The Plant Alkaloids
Caldwell	Qualitative & Volumetric Analysis
Thomas	Complex Salts
Pidduck	A Treatise on Electricity
Spinney	A Text book of Physics
Peddie	Colour Vision
Birtwistle	The Quantum Theory of the Atom
Houston	A Treatise on Light
Lodge	Atoms and Rays
Armitage	A History of Chemistry
Holmyard	Practical Chemistry
”	Organic Chemistry
Snell	Elementary Household Chemistry
Fenton	Notes on Qualitative Analysis
Gattermann	Practical Methods of Organic Chemistry

Stewart	Recent Advances in Physical and Inorganic Chemistry
Percy May	The Chemistry of Synthetic Drugs
Thompson	Theoretical and Applied Electro-Chemistry
Klooster	Lecture & Laboratory Experiments in Physical Chemistry
Cohen	Practical Organic Chemistry
Nerust	Theoretical Chemistry
Arthur Haas	Introduction to Theoretical Phssics Vol. 1, 2.
Partington	The Nitrogen Industry
Troy & Mojonnier	The Technical Control of Diary Products
Moszkowski	Eintien The Searcher

（未　完）

本刊投稿簡章

一　本刊內容不限門類關於校聞論著學術譯述講演文藝均極歡迎

二　惠投之稿務祈繕寫清楚能照本刊格式繕寫尤佳

三　來稿用何名號發表悉聽投稿者之便惟須將眞姓名及住址示知

四　來稿如不願增删請預先聲明否則本刊編輯人倘有獻替恕不一一奉商

五　來稿請寄本刊編輯部

六　投稿經本刊揭載後酌贈本刊若干册以答雅意

七　來稿除附函聲明發還外其餘無論取錄與否概不發還

定閱價目

零售每册	奉小洋貳角
預定壹學期	奉小洋三元貳角
預定壹學年	奉小洋陸元
報資先惠郵費每號半分	

編輯者　東北大學周刊編輯部

發行者　東北大學文法科理工科印刷股

印刷者　東北大學工廠印刷所

廣告價目

面積	一期	一學期	一學年
全面	十元	壹百二十元	二百元
半面	五元	六十元	壹百元
四分之一	三元	三十六元	六十元

以上均按奉小洋計算　由三月一日至六月三十日由九月一日至次年一月十五日各爲一學期兩學期爲一學年